



DECUBITUSPREVENTIE

Auto Logic[®] Serie

Matrasvervangende en matrasopleg-systemen

De Auto Logic® 200-matrasvervangende systemen en Auto Logic 110-matrasopleg-systemen vormen onderdeel van de Auto Logic-serie matrassystemen van Arjo.

Deze serie met Self Set Technology (SST) bestaat uit automatische, zelfstellende matrasvervangende of matrasopleg-systemen, voorzien van transportfunctie met accuvoeding.

De volledige Auto Logic-serie omvat ook Auto Logic 175-matrasvervangende systemen en de Aura Logic®-zitkussens en is ontworpen voor de 24-uurs preventie en behandeling van alle decubituscategorieën¹ in combinatie met een op de zorgvrager afgestemd programma voor monitoring, herpositionering en wondverzorging.





Self Set Technology

De Auto Logic-pomp gebruikt zelfregelende technologie (SST) om de matrasdruk te regelen in zowel de actieve alternerende stand als de reactieve stand met constante lage druk.

Een geavanceerd microprocessorsysteem meet regelmatig de verdeling van het lichaamsgewicht van de zorgvrager en stelt de luchtdruk in de cellen af op de individuele behoefte.

Matrasconstructie



HOES

- Reliant-hoes van stof met gelaste naden



VERBORGEN RITS

- Verborgen ritsluitingen aan de onderzijde van de cascadeflappen ondersteunen infectiebestrijding



CELBEVESTIGINGSHAKEN

- Celbevestigingshaken voor eenvoudig reinigen en onderhouden



BOOGVORMIG CELONTWERP

- Ontworpen om te voorkomen dat zorgvragers 'onderuit glijden'

CEL-IN-CEL (CIC) SYSTEEM

- Positioneert de zorgvrager centraal op de matras
- Ontworpen voor meer stabiliteit en ter ondersteuning van transfers van en naar het oppervlak



MICRO AIR LOSS

- De micro air loss-functie is ontworpen om het vochtgehalte binnen de matras te verlagen



CPR-KNOP

- Snelle ontluchting van de matras voor reanimatie
- Ontworpen voor bediening met één hand
- Aan hoofdeinde geplaatst



KABELMANAGEMENT

- Geen loshangende netsnoeren



AUTOFIRM-MODUS

Deze kan de matras naar een constante hoge druk oppompen voor verpleegkundige handelingen die een stevigere ondergrond vereisen.



ACCU

Werking op accustroom voor therapie bij stroomuitval of tijdens het vervoer naar een operatiekamer of röntgenafdeling.



TRANSPORTFUNCTIE

Eenvoudig te bedienen via loskoppeling van de slangenset. De celdruk wordt automatisch gelijkmatig verdeeld. Biedt de zorgvrager tot 12 uur ondersteuning.



BEVESTIGINGSPUNTEN EN -RIEMEN

Gelast op het antislipmateriaal aan de onderzijde. Ontworpen met het oog op de veiligheid van de zorgvrager en voor een veilige bevestiging op bedframes en stoelen.



24-UURS ZORG

Het Aura Logic-zitkussen biedt 24-uurs preventie en beheer van decubitus bij gebruik in combinatie met de Auto Logic-systemen. De gebruiksvriendelijke Auto Logic-pomp herkent automatisch op welk systeem deze is aangesloten.



Twee standen in één pomp

Pomp met twee modi voor:

- Modus actieve¹ therapie (alternerende)
- Modus reactieve¹ therapie (constante lage druk (CLP))

1 AAN-/STANDBY KNOP
Schakelt de pomp aan en uit.

2 KNOP DEMPEN
Schakelt alarmsignalen uit, behalve bij stroomuitval.

3 CONSTATE LAGE DRUK STAND
Levert constante drukverdeling.

4 ONDERHOUDS-INDICATIELAMPJE
Geeft aan dat de pomp toe is aan een servicebeurt of knippert als de pomp een interne fout signaleert.

5 INDICATIELAMPJE STROOMONDERBREKING
Audiovisueel alarmsignaal bij stroomstoring.

6 INDICATIELAMPJE LAGE ACCU SPANNING
Gaat branden 2 uur voordat de accu leeg is en geeft een hoorbaar alarmsignaal 1 uur vóór de accu uitvalt.

7 LAGE DRUK ALARM
Gaat branden als de pomp in de matras of het zitkussen lage druk detecteert. Er wordt een alarmsignaal afgegeven, tenzij dit signaal via de knop mute wordt uitgeschakeld.

8 WACHT-INDICATIELAMPJE
Blijft branden tot de matras/het zitkussen volledig is gevuld.

9 COMFORTREGELKNOP
Biedt een zachter of harder oppervlak, zonder dat dit ten koste gaat van de matrasprestaties.

10 AUTOFIRM
Biedt een tijdelijke stabiele ondersteuning bij verplaatsing van zorgvragers en andere zorghandelingen

Productspecificaties

AUTO LOGIC-MATRASVERVANGEND SYSTEEM

	Auto Logic 175 matrasvervangend systeem met schuimrubber ondermatras	Auto Logic 200 matrasvervangend systeem met luchtgevulde compartimenten van het ondermatras
Lengte	2.030 mm	2.030 mm
Breedte	860 mm	860 mm
Hoogte	115 mm	205 mm
Met lucht gevuld ondermatras	-	2.030 mm x 860 mm x 90 mm
Celmateriaal	Polyurethaan (PU)	Polyurethaan (PU)
Afmetingen schuimrubber ondermatras	2.032 mm x 838 mm x 63,5 mm	-
Materiaal hoes		PU gecoat nylon
Maximumgewicht zorgvrager	200 kg	200 kg

BIJBEHORENDE PRODUCTEN - OPLEGSYSTEEM EN ZITKUSSEN

	Auto Logic 110 matrasoplegsysteem	Aura Logic zitkussen
Lengte	2.030 mm	470 mm
Breedte	860 mm	455 mm
Hoogte	115 mm	50 mm
Celmateriaal	Polyurethaan (PU)	Polyurethaan (PU)
Materiaal hoes	PU gecoat nylon	
Maximumgewicht zorgvrager	200 kg	200 kg

POMP

Lengte	375 mm
Hoogte	280 mm
Diepte	125 mm
Gewicht	3,9 kg zonder accu 4,6 kg met accu
Materiaal behuizing	ABS plastic
Bedrijfsstand	Continue
Netspanning/Frequentie	100-240 V AC/50-60 Hz
Elektrisch vermogen	85 VA MAX
Bedrijfscyclustijd	10 minuten
Beschermingsklasse bij elektrische schok	Klasse II dubbel geïsoleerd met functionele aarde type BF (netvoeding aangesloten)
Beschermingsklasse vochtindringing	IP21

1. National Pressure Ulcer Advisory Panel, European Pressure Ulcer Advisory Panel en Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers: Clinical Practice Guideline. Emily Haesler (red.) Cambridge Media: Osborne Park, West-Australië; 2014.

Oktober 2019 Gebruik uitsluitend Arjo-onderdelen die speciaal voor dat doel zijn ontworpen bij door Arjo geleverde apparatuur en producten. Ons beleid is gericht op continue ontwikkeling en we behouden daarmee het recht om ontwerpen en specificaties zonder voorafgaande aankondiging te wijzigen. ® en ™ zijn handelsmerken van de Arjo Groep.

Bij Arjo zetten we ons in om de levenskwaliteit van mensen met een verminderde mobiliteit en ouderdomsgerelateerde gezondheidsproblemen te verbeteren. Met producten en oplossingen voor de ergonomische transfer van zorgvragers, persoonlijke hygiëne, desinfectie en de effectieve preventie van decubitus en veneuze trombo-embolie helpen we zorgprofessionals om de standaard van veilige en waardige zorg te verhogen. Altijd "with people in mind".

Arjo AB · Hans Michelsengatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500
Arjo Belgium nv · Evenbroekveld 16 · 9420 Erpe-Mere · België · +32 (0) 53 60 73 80

www.arjo.be